Code: 1394 2026/07 HU

Pragma Flex

Ásványi eredetű nagy teljesítményű, függőleges felületen megcsúszásmentes, hosszú nyitott idejű ragasztó. Greslaphoz, kerámia burkolólapokhoz és természetes kőhöz.



1. Könnyű felhordhatóság és kiváló bedolgozhatóság
2. Magas mechanikai ellenálló képesség
3. Alkalmas padlófűtéshez

kerakoll

Felhasználási területek

→ Felhasználható
Aljzatok:
- cementesztrichek és habarcs
- anhidrit esztrichek (1)
- cementalapú vízszigetelő termékeken
- cement vakolatok
- gipsz alapú vakolatok (1)
- beton (1)
- beltéri cellás betonelemek
- gipszkarton
- padlófűtés
- meglévő padlóburkolatra burkoláshoz (1)
- szálerősítésű cement lemezek

(1) *Active Prime Fix vagy Active Prime Grip felvitele után*

Anyagok:
- kerámia burkolólapok
- greslapok
- terrakotta
- klinker
- márvány és természetes kő
- mozaikok általában
- beltéri szigetelő és hangszigetelő lapok

Alkalmazások:
- ragasztó és kiegyenlítő
- padlóra és falra
- beltérben - kültérben
- teraszok és balkonok
- úszómedencék és szökőkutak
- meglévő burkolatra ragasztáshoz
- lakossági
- kereskedelmi
- utcabútorok
- hajókon

Ne használjuk:
- fára, fémre, műanyagra, rugalmas padlóburkolatra, deformálódó vagy rezgésnek kitett aljzatokra
- még nem érlelt, jelentős vízveszteség miatti zsugorodásnak kitett esztrichekre, vakolatokra, betonokra
- rezgésnek kitett aljzatokra
- sima előregyártott betonra
- szerves természetű reaktív vízszigetelőkre.

Használati útmutató

→ Hordozóréteg elkészítése
Minden aljzat legyen sík, érlelt, sértetlen, tömör, merev, ellenálló, száraz, leválasztó anyagoktól mentes, valamint alulról nem átnedvesedő.
Érdemes benedvesíteni a nagyon nedvszívó cement aljzatokat az alkalmazás előtt vagy egy réteg Active Prime Fix vagy Active Prime Grip terméket alkalmazni.

→ Előkészítés
Keverővíz (EN 12004-2):
- Szürke ≈ 27,5% súlyarányosan
- Fehér ≈ 31% súlyarányosan

Építési keverővíz:
- Szürke ≈ 6,7 l / 25 kg
- Fehér ≈ 6,9 l / 25 kg-os zsák

A csomagoláson megadott vízmennyiség tájékoztató jellegű. A felhordási igény alapján tixotropikus keveréket lehet készíteni.

→ Felhordás
A teljes tapadás biztosítása érdekében olyan vastag ragasztóréteget kell készíteni, amely be tudja fedni a burkolat teljes hátoldalát.
A 60 cm-nél nagyobb lapok és a vékony lapok esetében szükség lehet a ragasztó közvetlenül az anyag hátoldalára való felvitelére is.
Mintalap ragasztásával ellenőrizzük, hogy a ragasztóanyag megfelelően tapad a burkolólap hátoldalára.
Ügyeljünk az aljzaton lévő szerkezeti, dilatációs és kerületi hézagokra. Tartsuk be a rugalmas dilatációs hézagok kialakítására vonatkozó hatályos helyi előírásokat.

→ Tisztítás
A szerszámok megtisztítása és a termék maradványok felületekről való eltávolítása a friss ragasztóra tett vízzel történik. A keményedés után a ragasztó csak mechanikai úton távolítható el.

Egyéb útmutatások

→ **Különleges anyagok és alaprétegek**
A deformálódó vagy fokozottan nedvszívó, foltosodásnak kitett márványok és természetes kövek gyorsan kötő vagy reagens ragasztót igényelnek. A márványok és a természetes kövek általában olyan tulajdonságokkal rendelkezhetnek, amelyek akkor is ingadozhatnak, ha ugyanolyan kémiai-fizikai jellegű anyagokról van szó, ezért elengedhetetlen a Kerakoll Global Service-szel való konzultáció a biztosabb információk kérése vagy az anyagmintán végzett próba céljából.
Azokon a természetes köveken, amelyek erősítő rétegeket tartalmaznak műgyantázás, polimer háló, nádfonat stb. formájában vagy amelyeknek kezelték a lerakási felületét (pl. szivárgásgátló stb.), a gyártói előírások hiányában előzőleg próbát kell végezni a ragasztó alkalmasságának megállapítására.
Ellenőrizzük, hogy a vágás következtében van-e nyoma különböző konzisztenciájú kőporféléknek, ha igen, akkor távolítsuk el.

→ **Vízszigetelő termékek**
- **A tapadó és úszó polimer lapok, a bitumen és kátrány alapú fóliák és membránok esetében fölé helyezett esztrichre van szükség.**

→ **Különleges alkalmazások**
- **A gyártói útmutatók szerint ragasztott, beltéri szigetelő és hangtompító lapok.**
- **A gipszkartont és a szálerősítésű cement lemezeket mereven le kell rögzíteni az erre szolgáló fémvázra.**

Tanúsítványok és jelölések

CE EN 12004 | C2 TE EN 12004 | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

** Émission dans l'air intérieur. Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok		
Megjelenés	fehér vagy szürke előkevert por	
Csomagolás	25 kg-os zsákok	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban; nedvességtől óvjuk	
Rétegvastagság	2 mm és 15 mm között	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Edényidő +23 °C-on	≥ 3 óra	
Nyitott idő +23 °C-on	≥ 30 perc	EN 12004-2
Járható/fugázható +23 °C-on:		
- Fehér	≈ 20 óra	
- Szürke	≈ 18 óra	
Fugázható falon +23 °C-on:		
- Fehér	≈ 15 óra	
- Szürke	≈ 10 óra	
Felhasználhatósági idő +23 °C-on / +5 °C-on:		
- enyhe forgalom	≈ 2 – 3 nap	
- erős forgalom	≈ 3 – 7 nap	
- úszómedencék	≈ 14 nap	
Fogyasztás	≈ 2,5 – 6 kg/m²	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

Teljesítmény		
Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás		
Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	GEV által tanúsított 16968/11.01.02
HIGH-TECH		
Nyírószilárdság (greslap/greslap) 28 nap elteltével	≥ 1,5 N/mm²	ANSI A-118.4
Tapadószilárdság (beton/greslap) 28 nap elteltével	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Tartóssági tesztek:		
- tapadószilárdság felmelegítés után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- tapadószilárdság víz alatti tárolás után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- tapadószilárdság fagy-olvasztó ciklus után	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Függőleges megcsúszás	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Hőtűrőképesség	-30 °C-tól +80 °C-ig	
Megfelelőség	C2 TE	EN 12004

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

→ be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
→ ne használjuk a ragasztót 15 mm-nél nagyobb aljzat-egyenetlenségek feltöltéséhez
→ legalább 24 órán keresztül védjük a zuhogó esőtől
→ a hőmérséklet, a szellőzés, az aljzat nedvszívása és a lerakandó anyag tulajdonságai megváltoztathatják a ragasztó megmunkálhatósági és kötési idejét
→ a burkolólap formátumának megfelelő fogazott glettvasat használjunk
→ minden kültéri lerakásnál biztosítsuk a teljes ágyazatot
→ szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
→ a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327

Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

A jelen információk 2026 júliusában lettek frissítve; megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valódiságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com